

Dati affidamento					
Ditta	Impresa Bertone s.r.l.				
Descrizione	INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA FINALIZZATI A: LOCALIZZAZIONE, TRACCIAMENTO E ISPEZIONE TRATTI DI RETE FOGNARIA				
Mese	Luglio - Agosto - Settembre	Anno	2024		Luglio - Agosto - Settembre 2024
a tutto il	30/09/2024				
Affidamento MA24	Prot. n°		del		Affidamento Prot. n° del
Affidamento MF24	Prot. n°	094/2024	del	07/06/2024	Affidamento Prot. n° 094/2024 del 07/06/2024
Affidamento MAF24	Prot. n°		del		Affidamento Prot. n° del
Affidamento MOA	n°		del		Preventivo n° del
Affidamento MSA	n°		del		Preventivo n° del
Affidamento MOF	n°		del		Preventivo n° del
Affidamento MSF	n°		del		Preventivo n° del
CIG MA24					
CIG MF24	B2078C6C8E				
CIG MAF24					
CIG Affidamento MOA					
CIG Affidamento MSA					
CIG Affidamento MOF					
CIG Affidamento MSF					
CUP h2o					
CUP fgn	B18B23001000005				
SAL MA24	n°		del		SAL n° del
SAL MF24	n°		del		SAL n° del
SAL MAF24	n°	2	del	06/11/2024	SAL n° 2 del 06/11/2024
SAL Affidamento singolo			del		STATO FINALE del



C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale e impianto di depurazione
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) - tel.(019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
E-mail: info@ciraservizioidrico.it
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Impresa Bertone s.r.l.				Note:				Sostituzione/Estensione?					
Data	14-15-17/08/2024								S	L (m)				
Comune	PALLARE									23				
Indirizzo/Posizione GPS	Biestro - Loc. Culezzi													
Tipologia*	MSF				*MOA-MOF-MSA-MSF									
Codice lavoro/Co-An**	PAL_140824_Culezzi_MS_F_B				I/D21/PAL/M999/U				**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI					
Descrizione	Intervento di sistemazione scarico fossa Imhoff													
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera soggetta a R/A [€]	Quota sicurezza non soggetta a R/A [€]	Quota manodopera non soggetta a R/A [€]	Quota soggetta a R/A [€]	Quantità [U.M.]	Importo manodopera soggetto a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetto a R/A [€]	Importo manodopera non soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]
Prestazioni a misura	103	AP-103	Allestimento di cantiere - strade extraurbane secondarie e locali extraurbane cantiere non superiore a 3 giorni totali montaggio smontaggio	cad	30,89 €	0,00 €	30,89 €	0,00 €	0,00 €	1,00	0,00 €	30,89 €	0,00 €	0,00 €
	104a	95.A10.A10.010	recinzione pannelli grigliati costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.	m	7,16 €	0,00 €	7,16 €	0,00 €	0,00 €	20,00	0,00 €	143,20 €	0,00 €	0,00 €
	85*	AP-85	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 2,5 mc fino a 5 mc su terreni non asfaltati	cad	638,56 €	202,18 €	10,19 €	0,00 €	628,37 €	1,00	202,18 €	10,19 €	0,00 €	628,37 €
	38	20.A85.A10.010	Solo posa tubi interrati PVC, ecc. Ø <= 250 mm	m	16,40 €	14,14 €	0,57 €	0,00 €	15,83 €	23,00	325,26 €	13,11 €	0,00 €	364,09 €
	74	20.A85.A25.015	Posa prolunga pozzetti CLS dim. > 40x40x40 fino 60x60x60 cm	cad	39,44 €	29,87 €	1,10 €	0,00 €	38,34 €	1,00	29,87 €	1,10 €	0,00 €	38,34 €
	74 bis	AP-74 bis	Maggiorazione su voce 74: posa prolunga pozzetti CLS dim. > 60x60x60 cm	cad	10,24 €	10,24 €	0,55 €	0,00 €	9,69 €	1,00	10,24 €	0,55 €	0,00 €	9,69 €
	110	15.A10.A34.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2,00 - in rocce sciolite.	m³	72,17 €	53,65 €	2,67 €	0,00 €	69,50 €	20,00	1.073,02 €	53,40 €	0,00 €	1.390,00 €
	77	20.A85.A30.020	Posa chiusini e caditoie peso oltre 60 fino a 90 kg.	cad	41,49 €	39,10 €	1,54 €	0,00 €	39,95 €	1,00	39,10 €	1,54 €	0,00 €	39,95 €
											1.679,67 €	253,98 €	0,00 €	2.470,44 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
										totali	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Materiali	180	PR.A13.A20.020	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 160 mm sp. 4,7 mm	m	7,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7,65 €	23,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	175,95 €
	198	PR.A15.A10.025	non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	38,91	0,00 €	0,00 €	0,00 €	38,91 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	38,91 €
	208	PR.A15.B10.020	classe C 250 (carico rottura 25 tonnellate), per parcheggi, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	2,85	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,85 €	50,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	142,50 €
			Pezzi speciali: curve, braghe ecc.	corpo	34,00 €				34,00 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	34,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
										totali	0,00 €	0,00 €	0,00 €	391,36 €
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Totali lordi											1.679,67 €	253,98 €	0,00 €	2.861,80 €
											Ribasso d'asta		8,00%	
											Importo ribasso d'asta		226,94 €	
Totali al netto del R/A											1.545,30 €	253,98 €	0,00 €	2.632,86 €
											Importo totale		2.886,84 €	



C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale e Impianto di depurazione
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) - tel. (019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
E-mail: info@ciraservizioidrico.it
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Impresa Bertone s.r.l.		Note:							Sostituzione/Estensione?		NO LM			
Data	05/06/2024									L [m]					
Comune	Cengio														
Indirizzo/Posizione GPS															
Tipologia*	MOF		*MOA-MOF-MSA-MSF												
Codice lavoro/Co-An**	CEN_050624_ViaSantera-1_MOF_B		G/F99/CEN/4444/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI										
Descrizione					Intervento in via Santera perdita fognatura interno garage Sig. Ferro										
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera soggetta a R/A [€]	Quota sicurezza non soggetta a R/A [€]	Quota manodopera non soggetta a R/A [€]	Quota soggetta a R/A [€]	Quantità [U.M.]	Importo manodopera soggetta a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetta a R/A [€]	Importo manodopera non soggetta a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]	
Prestazioni a misura	101	AP-101	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard	cad	50,21 €	0,00 €	50,21 €	0,00 €	0,00 €	1,00	0,00 €	50,21 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
										totali	0,00 €	50,21 €	0,00 €	0,00 €	
Prestazioni in economia	132**	RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	34,55 €	0,00 €	0,00 €	34,55 €	0,00 €	43,00	0,00 €	0,00 €	1.485,65 €	0,00 €	
	150	AT.N01.A10.012	Autocarro con portata da 3,5 t fino a 7,00 t	h	55,78 €	37,12 €	1,82 €	0,00 €	53,96 €	2,00	74,24 €	3,64 €	0,00 €	107,92 €	
		AT.N02.A30.030	Pala meccanica gommata oltre 6 t fino a 10 t	h	98,80 €	58,01 €	1,99 €	0,00 €	96,81 €	2,00	116,02 €	3,98 €	0,00 €	193,62 €	
		AT.N09.D10.010	Gruppo elettrogeno diesel a benzina	h	12,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	12,65 €	8,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	101,20 €	
			Autospurgo per fognature compreso il conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento (vedi cap. 25), valutato con un minimo di 3,5 ore. Codici CER materiali spurgo 200.3.06 e 200.3.04	h	126,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	126,50 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	126,50 €	
		156	AT.N55.A10.010									0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
										totali	190,26 €	7,62 €	1.485,65 €	529,24 €	
Materiali			Smaltimento materiale di risulta	corpo	30,00 €				30,00 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30,00 €	
			Materiale vario	corpo					85,00 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	85,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Totali lordi											190,26 €	57,83 €	1.485,65 €	644,24 €	
											Ribasso d'asta		8,00%		
											Importo ribasso d'asta		51,54 €		
Totali al netto del R/A											175,04 €	57,83 €	1.485,65 €	592,70 €	
											Importo totale		2.136,18 €		



C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale e Impianto di depurazione
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
E-mail: info@ciraservizioidrico.it
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Impresa Bertone s.r.l.		Note:								Sostituzione/Estensione?			
Data	11-12/07/2024		LUGLIO								S	L [m]		
Comune	Millesimo											4		
Indirizzo/Posizione GPS														
Tipologia*	MSF		*MOA-MOF-MSA-MSF											
Codice lavoro/Co-An**	MIL_110724_Marconi_MS_F_B		UF11/MIL/M999/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI									
Descrizione	Intervento di riparazione tubazione fognatura in prossimità della diga di Millesimo su giardino privato													
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera soggetta a R/A [€]	Quota sicurezza non soggetta a R/A [€]	Quota manodopera non soggetta a R/A [€]	Quota soggetta a R/A [€]	Quantità [U.M.]	Importo manodopera soggetto a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetta a R/A [€]	Importo manodopera non soggetta a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]
Prestazioni a misura	101	AP-101	3	cad	50,21 €	0,00 €	50,21 €	0,00 €	0,00 €	1,00	0,00 €	50,21 €	0,00 €	0,00 €
	85*	AP-85	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 2,5 mc fino a 5 mc su terreni non asfaltati	cad	638,56 €	202,18 €	10,19 €	0,00 €	628,37 €	1,00	202,18 €	10,19 €	0,00 €	628,37 €
	38	20.A85.A10.010	Solo posa tubi interrati PVC, ecc. Ø ≤ 250 mm	m	16,40 €	14,14 €	0,57 €	0,00 €	15,83 €	2,00	28,28 €	1,14 €	0,00 €	31,66 €
	C05	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, fondazione	m3	29,56 €	12,06 €	0,92 €	0,00 €	28,64 €	0,25	3,02 €	0,23 €	0,00 €	7,16 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											totali	233,48 €	61,77 €	0,00 €
Prestazioni in economia											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Materiali	C85	25.A20.C85.010	calcestruzzo confezionato con materiali sciolti a quintali 3 di cemento R32,5, escluso il getto	m3	212,49 €	143,89 €	3,79 €	0,00 €	208,70 €	0,25	35,97 €	0,95 €	0,00 €	52,18 €
	180	PR.A13.A20.020	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 160 mm sp. 4,7 mm	m	7,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7,65 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	15,30 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											totali	35,97 €	0,95 €	0,00 €
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Totali lordi											269,45 €	62,72 €	0,00 €	734,87 €
											Ribasso d'asta		8,00%	
											Importo ribasso d'asta		58,77 €	
Totali al netto del R/A											247,89 €	62,72 €	0,00 €	675,90 €
											Importo totale		738,62 €	



C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale e Impianto di depurazione
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
E-mail: info@ciraservizioidrico.it
Pec: consorziocirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Impresa Bertone s.r.l.		Note:	LUGLIO						Sostituzione/Estensione?	NO LM			
Data	12/07/2024									L [m]				
Comune	Millesimo													
Indirizzo/Posizione GPS				VIA LUIGI DELFINO, PONTE										
Tipologie*	MOF		*MOA-MOF-MSA-MSF											
Codice lavoro/Co-An**	MIL_120724_Delfino_MOF_B		G/F99/MIL/4444/0	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI										
Descrizione				Intervento di messa in quota pozzetto in prossimità del ponte in via Luigi Delfino - Millesimo										
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera soggetta a R/A [€]	Quota sicurezza non soggetta a R/A [€]	Quota manodopera non soggetta a R/A [€]	Quota soggetta a R/A [€]	Quantità [U.M.]	Importo manodopera soggetta a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetta a R/A [€]	Importo manodopera non soggetta a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]
Prestazioni a misura	101	AP-101	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard	cad	50,21 €	0,00 €	50,21 €	0,00 €	0,00 €	1,00	0,00 €	50,21 €	0,00 €	0,00 €
	74	20.A85.A25.015	Posa prolunga pozzetti CLS dim. > 40x40x40 fino 60x60x60 cm	cad	39,44 €	29,87 €	1,10 €	0,00 €	38,34 €	1,00	29,87 €	1,10 €	0,00 €	38,34 €
	76	20.A85.A30.015	Posa chiusini e caditoie peso oltre 30 fino a 60 kg.	cad	34,72 €	32,46 €	1,29 €	0,00 €	33,43 €	1,00	32,46 €	1,29 €	0,00 €	33,43 €
	C05	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo	m3	29,56 €	12,06 €	0,92 €	0,00 €	28,64 €	1,00	12,06 €	0,92 €	0,00 €	28,64 €
	90	65.C10.B70.010	Abbassamento/alzamento chiusini fino alla sez 1000 cm²	cad	88,60 €	85,68 €	4,37 €	0,00 €	84,23 €	1,00	85,68 €	4,37 €	0,00 €	84,23 €
	totali										160,07 €	67,89 €	0,00 €	184,64 €
Prestazioni in economia											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Materiali	C85	25.A20.C85.010	calcestruzzo confezionato con materiali sciolti a quintali 3 di cemento R32,5, escluso il getto	m3	212,49 €	143,89 €	3,79 €	0,00 €	208,70 €	0,25	35,97 €	0,95 €	0,00 €	52,18 €
	196	PR.A15.A10.015	non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 40x40x40 cm	cad	18,71	0,00 €	0,00 €	0,00 €	18,71 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	18,71 €
	208	PR.A15.B10.020	classe C 250 (carico rottura 25 tonnellate), per parcheggi, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	2,85	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,85 €	25,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	71,25 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	totali										35,97 €	0,95 €	0,00 €	142,14 €
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Totali lordi											196,04 €	68,83 €	0,00 €	326,78 €
											Ribasso d'asta			
											Importo ribasso d'asta			
Totali al netto del R/A											180,36 €	58,83 €	0,00 €	300,64 €
											Importo totale			
											359,47 €			

		C.I.R.A. S.r.l. Sede legale e Impianto di depurazione 17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013 C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095 E-mail: info@ciraservizioidrico.it Pec: consorzio@pcert.postecert.it Web site: www.ciraservizioidrico.it													
Libretto delle misure															
Ditta	Impresa Bertone s.r.l.		Note:							Sostituzione/Estensione?					
Data	dal 02 al 08/08/2024									S	L [m]				
Comune	Carcare											6			
Indirizzo/Posizione GPS	loc. Pradonne														
Tipologia*	MSF		*MOA-MOF-MSA-MSF												
Codice lavoro/Co-An**	CAR_0824_Pradonne_Irgher_MS_F_B		IF11/CARIR999/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI										
Descrizione	Intervento di modifica pozzetto e briglia in alveo in corrispondenza della proprietà Irgher, loc. Pradonne														
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera soggetta a R/A [€]	Quota sicurezza non soggetta a R/A [€]	Quota manodopera non soggetta a R/A [€]	Quota soggetta a R/A [€]	Quantità [U.M.]	Importo manodopera soggetto a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetta a R/A [€]	Importo manodopera non soggetta a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]	
Prestazioni a misura	101,00 €	AP-101	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard	cad	50,21 €	0,00 €	50,21 €	0,00 €	0,00 €	1,00	0,00 €	50,21 €	0,00 €	0,00 €	
	82*	AP-82	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 2,5 mc fino a 5 mc su terreni asfaltati scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2,00 - in rocce sciolte.	cad	761,66 €	254,70 €	13,61 €	0,00 €	748,05 €	1,00	254,70 €	13,61 €	0,00 €	748,05 €	
	110,00 €	15.A10.A34.010	Scavo comune, eseguito esclusivamente a mano in rocce tenere	m³	72,17 €	53,65 €	2,67 €	0,00 €	69,50 €	20,00	1.073,02 €	53,40 €	0,00 €	1.390,00 €	
	110C	15.A10.A20.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, fondazione	m³	220,00 €	191,09 €	7,66 €	0,00 €	212,34 €	3,00	573,28 €	22,98 €	0,00 €	637,02 €	
	C05	20.A28.C05.010	Posa tubi interrati. PVC ecc, diam Ø > 250 fino a 400 mm	m3	29,56 €	12,06 €	0,92 €	0,00 €	28,64 €	7,00	84,42 €	6,44 €	0,00 €	200,48 €	
	39,00 €	20.A85.A10.015	Posa prolunga pozzetti CLS dim. > 40x40x40 fino 60x60x60 cm	m	19,22 €	16,39 €	0,64 €	0,00 €	18,58 €	3,50	57,35 €	2,24 €	0,00 €		
	74,00 €	20.A85.A25.015	Maggiorazione su voce 74: posa prolunga pozzetti CLS dim. > 60x60x60 cm	cad	39,44 €	29,87 €	1,10 €	0,00 €	38,34 €	5,00	149,36 €	5,50 €	0,00 €		
	74 bis	AP-74 bis	Posa chiusini e caditoie peso oltre 30 fino a 60 kg.	cad	10,24 €	10,24 €	0,55 €	0,00 €	9,69 €	5,00	51,20 €	2,73 €	0,00 €		
	76,00 €	20.A85.A30.015		cad	34,72 €	32,46 €	1,29 €	0,00 €	33,43 €	1,00	32,46 €	1,29 €	0,00 €		
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
										totali	2.275,79 €	158,40 €	0,00 €	2.975,55 €	
Prestazioni in economia		AT.N09.D10.010	Gruppo elettrogeno diesel o benzina	h	12,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	12,65 €	40,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	506,00 €	
		AT.N09.S30.030	elettropompa fino a 5 kw, compresa energia elettrica.	h	5,02 €	2,05 €	0,15 €	0,00 €	4,87 €	30,00	61,50 €	4,50 €	0,00 €	146,10 €	
		AT.N02.A30.030	Pala meccanica gommata oltre 6 t fino a 10 t	h	98,80 €	58,01 €	1,99 €	0,00 €	96,81 €	10,00	580,10 €	19,90 €	0,00 €	968,10 €	
		AT.N01.A10.025	Autocarro con portata da 15,01 t fino a 18,00 t	h	67,91 €	30,72 €	1,82 €	0,00 €	66,09 €	8,00	245,76 €	14,56 €	0,00 €	528,72 €	
	150,00 €	AT.N01.A10.012	Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t	h	55,78 €	37,12 €	1,82 €	0,00 €	53,96 €	8,00	296,97 €	14,56 €	0,00 €	431,68 €	
	132**	RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	34,55 €	0,00 €	0,00 €	34,55 €	0,00 €	8,00	0,00 €	0,00 €	276,40 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
										totali	1.184,33 €	53,52 €	276,40 €	2.580,60 €	
Materiali	184,00 €	PR.A13.A20.040	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 400 mm sp. 11,7 mm	m	48,45 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	48,45 €	6,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	290,70 €	
		20.A20.C02.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, classe di resistenza C25/30	m3	184,06 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	184,06 €	7,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.288,42 €	
			Aste ferro CA B450 d. 12 mm non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	m	0,99 €				0,99 €	90,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	89,10 €	
	202,00 €	PR.A15.A10.055		cad	35,71 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	35,71 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	35,71 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											totali	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.703,93 €
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Totali lordi											3.460,12 €	211,92 €	276,40 €	7.260,08 €	
											Ribasso d'asta			0,00%	
											Importo ribasso d'asta			580,81 €	
Totali al netto del R/A											3.183,31 €	211,92 €	276,40 €	6.679,27 €	
											Importo totale			7.167,59 €	



C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale e Impianto di depurazione
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) - tel. (019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
E-mail: info@ciraservizioidrico.it
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Impresa Bertone s.r.l.		Note:							Sostituzione/Estensione?	NO LM			
Data	28 e 30/08/2024									L [m]				
Comune	Cengio													
Indirizzo/Posizione GPS			via Valbormida											
Tipologia*	MSF		*MOA-MOF-MSA-MSF											
Codice lavoro/Co-An**	CEN_280824_ViaValbormida24_MSF_B		I/F11/CEN/M999/0											
Descrizione			Intervento di ricerca sonda incastrata, intercettazione e ripristino provvisorio tubazione sfondata											
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera soggetta a R/A [€]	Quota sicurezza non soggetta a R/A [€]	Quota manodopera non soggetta a R/A [€]	Quota soggetta a R/A [€]	Quantità [U.M.]	Importo manodopera soggetta a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetta a R/A [€]	Importo manodopera non soggetta a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]
Prestazioni a misura	101	AP-101	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard	cad	50,21 €	0,00 €	50,21 €	0,00 €	0,00 €	1,00	0,00 €	50,21 €	0,00 €	0,00 €
	84*	AP-84	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 2,5 mc su terreni non asfaltati	cad	391,36 €	157,01 €	7,92 €	0,00 €	383,45 €	1,00	157,01 €	7,92 €	0,00 €	383,45 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Prestazioni in economia										totali	157,01 €	58,12 €	0,00 €	383,45 €
		AT.N01.A10.025	Autocarro con portata da 15,01 t fino a 18,00 t	h	67,91 €	30,72 €	1,82 €	0,00 €	66,09 €	1,00	30,72 €	1,82 €	0,00 €	66,09 €
		AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t	h	73,30 €	33,29 €	1,95 €	0,00 €	71,35 €	4,00	133,16 €	7,80 €	0,00 €	285,40 €
	132**	RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	34,55 €	0,00 €	0,00 €	34,55 €	0,00 €	3,00	0,00 €	0,00 €	103,65 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
										totali	163,88 €	9,82 €	103,65 €	351,49 €
Materiali											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
										totali	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Totali lordi											320,89 €	67,74 €	103,65 €	734,94 €
													Ribasso d'asta	8,00%
													Importo ribasso d'asta	58,80 €
Totali al netto del R/A											295,22 €	67,74 €	103,65 €	676,14 €
													Importo totale	847,53 €



C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale e Impianto di depurazione
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) - tel. (019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
E-mail: info@ciraservizioidrico.it
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Impresa Bertone s.r.l.	Note:									Sostituzione/Estensione?		NO LM			
Data	12-13/09/2024										S	L (m)				
Comune	Altare											1				
Indirizzo/Posizione GPS	via Montenotte - Incrocio Scuole															
Tipologie*	MSF	*MOA-MOF-MSA-MSF														
Codice lavoro/Co-An**	ALT_120924_Montenotte_MS_F_B	UF11/ALT/M999/0	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI													
Descrizione	Intervento di ricerca e riparazione tubazione/pozzetto sfondati su strada provinciale															
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera soggetta a R/A [€]	Quota sicurezza non soggetta a R/A [€]	Quota manodopera non soggetta a R/A [€]	Quota soggetta a R/A [€]	Quantità [U.M.]	Importo manodopera soggetto a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetto a R/A [€]	Importo manodopera non soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]		
Prestazioni a misura	102	AP-102	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazioni particolari, incroci, riduzione carreggiata e deviazione pedoni	cad	66,57 €	0,00 €	66,57 €	0,00 €	0,00 €	1,00	0,00 €	66,57 €	0,00 €	0,00 €		
	104	95.A10.A40.010	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto. - valutato a giorno	gg	31,05 €	0,00 €	31,05 €	0,00 €	0,00 €	2,00	0,00 €	62,10 €	0,00 €	0,00 €		
	104a	95.A10.A10.010	Montaggio smontaggio recinzione pannelli grigliati costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.	m	7,16 €	0,00 €	7,16 €	0,00 €	0,00 €	20,00	0,00 €	143,20 €	0,00 €	0,00 €		
	104b	95.A10.A10.015	Nolo di recinzione pannelli grigliati costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)	m	0,10 €	0,00 €	0,10 €	0,00 €	0,00 €	40,00	0,00 €	4,00 €	0,00 €	0,00 €		
	82*	AP-82	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 2,5 mc fino a 5 mc su terreni asfaltati	cad	761,66 €	254,70 €	13,61 €	0,00 €	748,05 €	1,00	254,70 €	13,61 €	0,00 €	748,05 €		
	71	20.A85.A20.015	Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm	cad	41,41 €	31,88 €	1,18 €	0,00 €	40,23 €	1,00	31,88 €	1,18 €	0,00 €	40,23 €		
	93	65.C10.B70.040	Abbassamento/alzamento chiusini sez oltre 2500 cm²	cad	204,74 €	196,92 €	10,01 €	0,00 €	194,73 €	1,00	196,92 €	10,01 €	0,00 €	194,73 €		
	C05	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo	m3	29,56 €	12,06 €	0,92 €	0,00 €	28,64 €	2,00	24,12 €	1,84 €	0,00 €	57,28 €		
										totali	507,82 €	302,51 €	0,00 €	1.040,29 €		
Prestazioni in economia		AT.N01.A10.025	Autocarro con portata da 15,01 t fino a 18,00 t	h	67,91 €	30,72 €	1,82 €	0,00 €	66,09 €	4,50	138,24 €	8,19 €	0,00 €	297,41 €		
	150	AT.N01.A10.012	Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t	h	55,78 €	37,12 €	1,82 €	0,00 €	53,96 €	9,00	334,09 €	16,38 €	0,00 €	485,64 €		
		AT.N09.D10.010	Gruppo elettrogeno diesel o benzina	h	12,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	12,65 €	18,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	227,70 €		
	132**	RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	34,55 €	0,00 €	0,00 €	34,55 €	0,00 €	18,00	0,00 €	0,00 €	621,90 €	0,00 €		
	133**	RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune	h	31,07 €	0,00 €	0,00 €	31,07 €	0,00 €	18,00	0,00 €	0,00 €	559,26 €	0,00 €		
	153	AT.N09.S60.100	Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie	h	47,13 €	37,14 €	1,82 €	0,00 €	45,31 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
									totali	472,33 €	24,57 €	1.181,16 €	1.010,75 €			
129a	25.A15.G10.010	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto - per laterizi, intonaci, piastrelle e simili codice CER170904	m3	37,95 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	37,95 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	75,90 €			

Materiali			non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad							0,00 €	0,00 €	0,00 €	38,91 €				
	198	PR.A15.A10.025	Tubi pvc, raccordi e curve varie	corpo		38,91 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	38,91 €	1,00	0,00 €	0,00 €	100,00 €				
			calcestruzzo confezionato con materiali sciolti a quintali 3 di cemento R32,5, escluso il getto	m3						100,00 €	1,00	0,00 €	0,00 €	100,00 €				
	C85	25.A20.C85.010				212,49 €	143,89 €	3,79 €	0,00 €	208,70 €	2,00	287,78 €	7,58 €	417,40 €				
												0,00 €	0,00 €	0,00 €				
Maggiorazione per straordinario											totali	287,78 €	7,58 €	632,21 €				
						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €				
											Totale lordi	1.287,73 €	334,66 €	2.683,24 €				
											Ribasso d'asta				8,00%			
											Importo ribasso d'asta				214,66 €			
											Totale al netto del R/A				1.166,31 €	334,66 €	1.181,16 €	2.468,58 €
											Importo totale				3.984,40 €			

[illegible]

Registro di contabilità																			
n°	Data	Ditta	Comune	CO-AN	Codice Interno	Importo lordo lavori soggetto a RIA	Importo ribasso d'asta	Importo lordo manodopera soggetto a RIA	Importo oneri sicurezza non soggetto a RIA	Importo manodopera non soggetto a RIA	Importo lavori al netto del RIA	Importo totale	Ritenuta infortuni 0,0%	Importo da liquidare	Tipologia	Affidamento	Sostituzione/Esterno na	Lunghezza	n° schede
1	14-15-17/06/2024	Impresa Bertone s.r.l.	PALLARE	ND21/PAL/M999/0	PAL_140624_Culazzi_MSF_B	€ 2.861,80	€ 228,94	€ 1.679,87	€ 253,98	€ 0,00	€ 2.632,86	€ 2.886,84	€ 14,43	€ 2.872,41	MSF	MF24	S	23	1
2	05/06/2024	Impresa Bertone s.r.l.	Gongio	OPR00/CEN/4444/0	CEN_050624_Vallentieri_V_MSF_B	€ 664,24	€ 51,54	€ 180,26	€ 97,83	€ 1.485,65	€ 592,70	€ 2.136,18	€ 10,68	€ 2.125,50	MSOF	MF24		0	2
3	11-12/07/2024	Impresa Bertone s.r.l.	Millesimo	MF11/MIL/M999/0	MIL_110724_Marconi_MSF_B	€ 734,67	€ 58,77	€ 269,45	€ 62,72	€ 0,00	€ 675,90	€ 739,62	€ 3,69	€ 734,93	MSRF	MF24	S	4	3
4	12/07/2024	Impresa Bertone s.r.l.	Millesimo	MF11/MIL/4444/0	MIL_120724_Delfino_MSF_B	€ 320,43	€ 309,64	€ 0,00	€ 0,00	€ 309,47	€ 309,47	€ 1,49	€ 307,67	MSOF	MF24		0	4	
5	dai 02 al 08/08/2024	Impresa Bertone s.r.l.	Carcare	MF11/CAR/M999/0	CAR_0824_Prodome_Inghar_MSF_B	€ 7.260,08	€ 580,81	€ 3.460,17	€ 211,92	€ 276,40	€ 6.879,27	€ 7.167,59	€ 35,84	€ 7.131,75	MSRF	MF24	S	0	5
6	28 a 30/08/2024	Impresa Bertone s.r.l.	Carcare	MF11/CEN/M999/0	CEN_280824_ViaValnormista24_MSF_B	€ 734,84	€ 320,89	€ 320,89	€ 67,74	€ 183,65	€ 676,14	€ 847,53	€ 4,24	€ 843,29	MSRF	MF24		0	6
7	12-13/09/2024	Impresa Bertone s.r.l.	Altare	MF11/ALT_1/M999/0	ALT_120924_Montanotte_MSF_B	€ 2.683,24	€ 214,68	€ 1.287,73	€ 334,60	€ 1.181,19	€ 2.408,83	€ 3.084,40	€ 19,92	€ 3.064,48	MSRF	MF24	S	0	7
Totale						19.946,78 €	1.494,78 €	7.190,12 €	888,85 €	3.046,89 €	14.054,92 €	16.159,89 €	90,80 €	16.069,09 €					
MF 24						19.946,78 €	1.494,78 €	7.190,12 €	888,85 €	3.046,89 €	14.054,92 €	16.159,89 €	90,80 €	16.069,09 €					
Controllo						OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK					
													Controllo	OK	OK				
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					
													OK	OK					



C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale e Impianto di depurazione
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel. (019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
E-mail: info@ciraservizioidrico.it
Pec: consorziocirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA FINALIZZATI A: LOCALIZZAZIONE, TRACCIAMENTO E ISPEZIONE TRATTI DI RETE FOGNARIA

Sommario registro di contabilità							a tutto il	30/09/2024
Ditta	Impresa Bertone s.r.l.							
Data	Importo lordo lavori soggetto a R/A	Importo ribasso d'asta	Importo lordo manodopera soggetto a R/A	Importo oneri sicurezza non soggetto a R/A	Importo manodopera non soggetto a R/A	Importo lavori al netto del R/A	Importo totale	Affidamento
06/11/2024	€ 15.245,75	€ 1.494,16	€ 7.188,12	€ 988,85	€ 3.046,86	€ 14.084,92	€ 18.120,63	Affidamento Prot. n° 094/2024 del 07/06/2024

Indicazioni fatturazione							
Impresa Bertone s.r.l.							
Luglio - Agosto - Settembre 2024							
Manutenzione ordinaria reti fognarie Luglio - Agosto - Settembre 2024							
Affidamento Prot. n° 094/2024 del 07/06/2024							
SAL n° 2 del 06/11/2024							
Comune	Co-An	Codice interno	Importo totale	Importo da liquidare	CIG	CUP	Importo totale affidamento
Cengio	G/F99/CEN/4444/0	CEN_050624_ViaSantera-1_MOF_B	€ 2.136,18				
Millesimo	G/F99/MIL/4444/0	MIL_120724_Delfino_MOF_B	€ 359,47				
A detrarre ritenuta 0,5 % per infortuni			-12,48 €	2.483,17 €	B2078C6C8E		
Manutenzione straordinaria reti fognarie Luglio - Agosto - Settembre 2024							
Affidamento Prot. n° 094/2024 del 07/06/2024							
SAL n° 2 del 06/11/2024							
Comune	Co-An	Codice interno	Importo totale	Importo da liquidare	CIG	CUP	Importo totale affidamento
PALLARE	I/D21/PAL/M999/0	PAL_140624_Culazzi_MS_F_B	€ 2.886,84				
Millesimo	I/F11/MIL/M999/0	MIL_110724_Marconi_MS_F_B	€ 738,62				
Carcare	I/F11/CAR/R999/0	CAR_0824_Praddonne_Irgher_MS_F_B	€ 7.167,59				
Cengio	I/F11/CEN/M999/0	CEN_280824_ViaValbormida24_MS_F_B	€ 847,53				
Altare	I/F11/ALT/M999/0	ALT_120924_Montenotte_MS_F_B	€ 3.984,40				
A detrarre ritenuta 0,5 % per infortuni			-78,12 €	15.546,86 €	B2078C6C8E	B18B23001000005	18.030,03 €